

Title (en)

ELECTRODE FIXATION SLEEVE WITH STIFFENED FASTENING PORTION AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR

Title (de)

ELEKTRODENFIXIERHÜLSE MIT VERSTEIFTEM BEFESTIGUNGSABSCHNITT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG

Title (fr)

Manchon de fixation d'électrode doté d'une section de fixation renforcée et son procédé de fabrication

Publication

**EP 2902074 A1 20150805 (DE)**

Application

**EP 15150321 A 20150107**

Priority

US 201461932804 P 20140129

Abstract (en)

[origin: US2015209574A1] An electrode fixing sleeve is provided for fixing an electrode to a tissue portion of a patient, and also provided is a method for production thereof. In order to avoid damaging the electrode as a result of the fastening thereof to the electrode fixing sleeve, the fastening portion is formed with a greater rigidity than an adjacent portion of the electrode fixing sleeve.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Elektrodenfixierhülse (1) zur Fixierung einer Elektrode an einem Gewebeabschnitt eines Patienten, sowie ein Verfahren zu deren Herstellung. Um eine Beschädigung der Elektrode durch deren Befestigung an der Elektrodenfixierhülse (1) zu vermeiden, ist erfindungsgemäß vorgesehen, dass der Befestigungsabschnitt (2) mit einer größeren Steifigkeit ausgebildet wird als ein benachbarter Abschnitt (3, 4) der Elektrodenfixierhülse (1).

IPC 8 full level

**A61N 1/05** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**A61N 1/05** (2013.01 - US); **A61N 1/057** (2013.01 - EP US); **B29C 39/026** (2013.01 - US); **A61N 1/0539** (2013.01 - EP US); **A61N 1/0558** (2013.01 - EP US); **A61N 1/059** (2013.01 - EP US); **A61N 2001/0582** (2013.01 - EP US); **B29L 2031/753** (2013.01 - EP US); **Y10T 29/49947** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XA] US 2009125059 A1 20090514 - VERZAL KEVIN E [US], et al
- [XA] US 2010324569 A1 20101223 - HELGESSON MARCUS [SE]
- [XA] US 2012071959 A1 20120322 - HELGESSON MARCUS [SE]
- [XA] US 2012197367 A1 20120802 - OLSON ROBERT L [US], et al

Cited by

CN107252524A

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

**EP 2902074 A1 20150805**; US 2015209574 A1 20150730; US 9409010 B2 20160809

DOCDB simple family (application)

**EP 15150321 A 20150107**; US 201514595343 A 20150113